

(科技教育)教學大綱 / 計劃的基本項目

Components of a Teaching Programme (Technology Education)

項目	重點
1. 單元名稱 (Unit Title)	以所涵蓋課程綱要中的教學項目/課題之統稱命名。
2. 概述/說 (Overview)	說明本單元所包含的項目和單元目標與重點，以導引隨後(多個)學習活動所要達成的具體目標與預期能力。
3. 學習活動名稱 (Learning Activity Title)	生動活潑、簡短，並能激勵學生學習為主。
4. 建議教學節數 (Suggested Teaching Duration)	所有學習活動均規劃成2~??節，施教時可視需要而增加或減少。
5. 適用年級 (Classes Intended)	以課程標準的適用年級為主。
6. 具體目標 (Specific Achievement Objectives)	說明本學習活動要達成的教學目標，層次略高於單元目標。
7. 活動簡介 (Description of Activity)	說明本學習活動所設定的條件、預期結果及其特點。
8. 設備與材料 (Resource List)	包括名稱、規格、數量和備註等。
9. 教學程序/進度表 (Teaching Procedure/Schedule)	列表標明節數、應對的具體目標、教師活動、學生活動和備註等。
10. 評鑑 (Evaluation Strategy and Criteria)	僅提出評鑑要點、內容與方式，教師可自行設計評量工具。評鑑時機可標示在教學程序表的備註欄內，學習前、中、後的評鑑宜盡量並重。
11. 教學資源 (Teaching Resources)	提出本學習活動之外可供參考的額外資源，包括與教學相關的知識、投影片底稿、及相關機構名稱與來源等。
12. 其他建議 (Other Suggestions for Further Development)	說明本學習活動要特別注意的地方，及列出其他建議性的變通教學活動或教學策略。
13. 參考文獻 (References)	作者設計本學習活動時的參考文獻。
14. 附錄 (Appendices)	相關知識或概念、參考用圖表、評量表等教學相關資源。